Temel Alan Yeterlilikleri-Program Çıktıları Matrisi

Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 5. Düzey, Ön Lisans Eğitimi) Mühendislik Temel Alan Yeterlilikleri			PROGRAM ÇIKTILARI													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BİLGİ	Matematik, fen bilimleri ve kendi alanları ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahiptir.		X	X				X								
BECERİLER	Geliştirilmiş teknolojilerin uygulanmasındaki sorunları ve çözümlerini anlar.											X			X	
	Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları ek teknik eğitim alarak kullanır.												X	X		X
	Teknik resim becerisini uygulamada etkin kullanır.													X		
	Deney yapar, veri toplar, toplanan verileri sunar.					X					X			X		
YETKİNLİKLER	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme	Bireysel olarak veya takımlarda çalışır.								X	X					
	Öğrenme Yetkinliği	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine sahip olur.					X		X							
		Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları ek teknik eğitim alarak kullanır.			X	X								X		
	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Bilişim teknolojilerini kullanır, alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.				X										
		Etkin sözlü ve yazılı iletişim kurar; orta-ileri düzeyde en az bir yabancı dili Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanır.			X											
		Teknik resim kullanarak iletişim kurar.									X					
	Alana Özgü Yetkinlik	Teknolojik uygulamaların hukuksal sonuçları ve meslek etiği konusunda farkındalığa sahiptir.							X						X	